

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FERRARA SERGIO
Residenza	VIA 4 NOVEMBRE FABBR. A SCALA A - 84098 PONTECAGNANO FAIANO (SA)
Domicilio fiscale	VIA MARIA ANTONIO ALFANI, 17 - 84098 PONTECAGNANO FAIANO (SA)
Telefono	089-384846; 347-5881178
Fax	089-384846
Codice Fiscale	FRRSRG70L07G9420
Partita IVA	01474740766
E-mail	sergio.ferrara@idraulicambiente.it
Servizio militare	Congedato in data 14/02/1999
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07 LUGLIO 1970

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	6-7 settembre 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola internazionale LARAM (LAndslide Risk Assessment and Mitigation) e dall'Università degli Studi di Salerno
Titolo	"Gestione del rischio da frana: esperienze e prospettive in paesi europei ed extra-europei"
• Date (da – a)	22 Luglio 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza
Attività	Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza con numero d'ordine 1486.
• Date (da – a)	4 Febbraio 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Potenza
Attività	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio
Votazione	110/110
Titolo della tesi	Ipotesi di gestione per l'invaso artificiale del Camastra (Potenza)
Relatore	Prof. Ing. Rosa Viparelli
• Date (da – a)	1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto tecnico per Geometri "D. De Petrinis"
Attività	Maturità tecnica
Votazione	56/60

ESPERIENZE PROFESSIONALI

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Febbraio 2010</p> <p>Impresa Edile Francesco Auffero Via Unità d'Italia, 53 - 84081 BARONISSI (SA)</p> <p>Consulenza tecnica relativamente all'ottenimento del parere favorevole dell'Autorità di Bacino in relazione alla variante relativa alla demolizione con ricostruzione di un fabbricato esistente sito in località Macello di Mercato San Severino di proprietà Alfano Mafalda e Criscuolo Mauro.</p> <p>Consulenza</p> <p>Redazione dello studio a supporto della pratica di variante.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta • Importo lavori 	<p>Agosto 2009</p> <p>Autotrasporti F.lli Pierro & C. s.n.c. Via Ten. Nastri, 112 - 84080 LANCUSI (SA)</p> <p>Progetto definitivo - Mitigazione del rischio idrogeologico dell'impluvio in sinistra orografica del Vallone del Capello in località Gaiano nel comune di Fisciano (SA)</p> <p>Progettista incaricato</p> <p>Progettazione di un intervento di mitigazione del rischio idrogeologico attraverso la realizzazione di terre armate e drenaggi profondi per la stabilizzazione delle sponde dell'impluvio e canali di gronda per la riduzione dell'erosione dovuta al ruscellamento superficiale.</p> <p>€ 3.500.000 oltre IVA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Giugno 2009</p> <p>STCV srl (società di ingegneria) Corso Vittorio Emanuele, 715 – 80125 Napoli</p> <p>Progetto esecutivo - Copertura del Vallone San Pietro con scatolare cementizio armato</p> <p>Consulenza al progettista per gli aspetti idrologici e idraulici</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCI; redazione dello studio idraulico per la verifica dell'intervento di progetto attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Aprile 2009</p> <p>STCV srl (società di ingegneria) Corso Vittorio Emanuele, 715 – 80125 Napoli</p> <p>Progetto esecutivo - Opere di completamento della rete fognaria di Terzigno - Ampliamento della vasca Fornillo</p> <p>Consulenza al progettista per gli aspetti idrologici e idraulici</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCI e attraverso l'utilizzo di una metodologia per la definizione del volume massimo dell'idrogramma di piena al variare del periodo di ritorno; redazione dello studio idraulico per la verifica della rete fognaria e della vasca di progetto attraverso l'utilizzo di routine di calcolo appositamente create.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Marzo 2009</p> <p>STCV srl (società di ingegneria) Corso Vittorio Emanuele, 715 – 80125 Napoli</p> <p>Progetto definitivo - Rimodulazione degli interventi di forestazione nelle aree a rischio idrogeologico della Regione Campania</p> <p>Consulenza al progettista per gli aspetti idraulici</p> <p>Redazione dello studio idraulico per la verifica degli interventi di progetto attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente 	<p>Febbraio 2009 – attività in corso</p> <p>Velia Ingegneria & Servizi a.r.l. (società di ingegneria) Località Piano della Rocca – Prignano Cilento (SA)</p>

<ul style="list-style-type: none"> Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Ricognizione dei danni arrecati alle opere idrauliche negli alvei naturali dei bacini dell'Alento e della Fiumarella dagli eventi calamitosi del dicembre 2008 e gennaio 2009 e individuazione e descrizione degli interventi di ripristino.</p> <p>Consulenza al progettista per gli aspetti idraulici e progettuali.</p> <p>Sopralluoghi in sito per la ricognizione dei danni arrecati alle opere idrauliche e definizione degli interventi di manutenzione da realizzarsi sui corsi d'acqua interessati dai fenomeni alluvionali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Gennaio 2009 – Luglio 2009</p> <p>STCV srl (società di ingegneria) Corso Vittorio Emanuele, 715 – 80125 Napoli</p> <p>Studio di fattibilità - Estensione dell'impianto irriguo collettivo Sx Regi Lagni al territorio di Villa Literno ad Ovest della Ferrovia Roma-Napoli</p> <p>Consulenza al progettista per gli aspetti idraulici e progettuali.</p> <p>Individuazione della rete irrigua e di bonifica del Consorzio di Bonifica Basso Volturno; supporto allo specialista agronomo per la definizione del deficit idrico mensile e stagionale; definizione delle dotazioni idriche mensili e stagionali per l'intero comprensorio del consorzio di bonifica attraverso una procedura GIS realizzata ad hoc; redazione della relazione generale illustrativa dello studio di fattibilità.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Giugno 2008 – Ottobre 2008</p> <p>Provincia di Salerno – Centro di Responsabilità Viabilità Via Roma 28 – 84121 Salerno</p> <p>Supporto all'attività di progettazione finalizzato alla relazione di compatibilità idraulica. Determina n. 3990/RG del 10/06/2008</p> <p>Consulenza</p> <p>Redazione dello studio idraulico per la verifica dell'intervento di progetto (attraversamento stradale) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Settembre 2008 – dicembre 2008</p> <p>Dott. Luigi Salvati Via Macello 25 – 84087 Mercato San Severino (SA)</p> <p>Studio di ripermetroazione del rischio idraulico per i lotti di proprietà del Committente in località Sant'Angelo di Mercato San Severino(SA) da presentare all'Autorità di Bacino del Sarno</p> <p>Consulenza</p> <p>Redazione dello studio idraulico per la definizione della pericolosità idraulica e del rischio per un tratto del corso d'acqua "Solofrana" attraverso la redazione di uno studio idrologico volto alla definizione dell'idrogramma di piena centennale che massimizza il volume di piena e utilizzo di un modello idraulico bidimensionale in moto vario.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>2007 - 2008</p> <p>Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno Via A. Lincoln (ex area St. Gobain) – 81100 Caserta</p> <p>Progetto Esecutivo Intervento di "Recupero, rinaturalizzazione e valorizzazione delle aree lungo alcuni tratti del fiume Sabato (Atripalda, Montefredane, San Michele di Serino, Santo Stefano del Sole e Altavilla Irpina). Sistemazione idraulica del fiume Sabato e recupero ambientale di un'area ad esso prospiciente all'altezza del campo sportivo di San Michele di Serino (AV)."</p> <p>Consulenza per gli aspetti idrologico, idraulico e progettuale per l'individuazione e la verifica degli interventi idraulici.</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al var/are del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; definizione degli interventi di progetto e redazione dello studio idraulico per la verifica degli stessi attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>18 ottobre 2007 – 18 novembre 2008</p> <p>Comune di Agropoli (SA) - <i>Piazza della Repubblica, 3 – Agropoli (SA)</i></p> <p>Progetto esecutivo di un impianto sportivo polifunzionale.</p> <p>Consulenza al progettista per gli aspetti idrologici e idraulici</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate di piena attraverso l'utilizzo del</p>

	<p>metodo Vapi Campania – CNR/GNDICI; redazione dello studio idraulico per la verifica dell'intervento di progetto attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Settembre 2008</p> <p>Società Marepaestum s.r.l – Via Licinella, 140 Capaccio - Paestum</p> <p>Studio di fattibilità finalizzato alla richiesta di ripermimetrazione delle aree di proprietà del Committente</p> <p>Consulenza per gli aspetti idrologici e idraulici</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDICI; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica del corso d'acqua e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto vario e bidimensionale in moto vario.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Gennaio 2007 – Luglio 2009</p> <p>Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno (P.A.)</p> <p>Via A. Lincoln (ex area St. Gobain) – 81100 Caserta</p> <p>Rischio idraulico nel Bacino del Volturno: Estensione del P.S.D.A. alle aste secondarie del fiume Volturno</p> <p>Consulenza per gli aspetti idrologici e idraulici.</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDICI; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica dei corsi d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno e delle fasce fluviali (pericolosità idraulica) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Giugno 2007 – Luglio 2007</p> <p><i>Costruzioni Penzi S.p.A. – Maddaloni (CE)</i></p> <p><i>Progetto esecutivo per il Sottopasso per la viabilità di accesso ai parcheggi interrati del Mercatone e di Piazza della Libertà</i></p> <p>Consulenza al progettista per gli aspetti idrologici e idraulici</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDICI; redazione dello studio idraulico per la verifica dell'intervento di progetto (attraversamento stradale di nuova realizzazione sul fiume Fenestrelle nel comune di Avellino) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Marzo 2007 – Giugno 2008</p> <p>Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele</p> <p>Via Sabatini, 3 - 84100 Salerno</p> <p>Progetto preliminare di sistemazione generale del fiume Mingardo</p> <p>Consulenza idrologico, idraulica e progettuale per l'individuazione e la verifica degli interventi di mitigazione del rischio idraulico.</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDICI; definizione delle ipotesi progettuali poste alla base del progetto preliminare; definizione degli interventi di progetto dell'ipotesi progettuale scelta per il progetto preliminare; redazione dello studio idraulico per la verifica degli stessi interventi attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente; redazione degli elaborati progettuali relativi agli aspetti idrologici ed idraulici costituenti il progetto preliminare.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Attività svolta 	<p>Maggio 2007 – Giugno 2007</p> <p><i>IPR SPA – Castel San Giorgio (SA)</i></p> <p>Redazione dello studio di compatibilità idraulica inerente le aree di proprietà della IPR S.p.A nel comune di Castel San Giorgio (SA)</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDICI; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica del corso d'acqua e perimetrazione delle</p>

	aree inondabili al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto vario e bidimensionale in moto vario.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Attività svolta 	<p>Agosto 2006 – Settembre 2006</p> <p>Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno (P.A.) Via A. Lincoln (ex area St. Gobain) – 81100 Caserta</p> <p>Progettazione esecutiva delle opere arginali di messa in sicurezza del centro abitato di Cannello Arnone</p> <p>Redazione del Piano di sicurezza e coordinamento del progetto esecutivo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Attività svolta 	<p>Aprile 2005 – Ottobre 2005</p> <p>Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno (P.A.) Via A. Lincoln (ex area St. Gobain) – 81100 Caserta</p> <p>Studi a scala di dettaglio finalizzati ad una ripermimetrazione delle aree a rischio idrogeologico dei bacini idrografici dei fiumi Liri – Garigliano e Volturno</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl e del metodo della Corrivazione; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica dei corsi d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili sia per fenomenologie di sola acqua che per fenomeni tipo colate rapide di fango, debris-flow e flussi iperconcentrati attraverso l'utilizzo di un modello idraulico bidimensionale in moto vario; realizzazione dei sopralluoghi in sito al fine di caratterizzare il reticolo idrografico in particolare relativamente alle modifiche antropiche dello stesso.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>2005</p> <p>Comune di Agropoli (SA) - <i>Piazza della Repubblica, 3 – Agropoli (SA)</i></p> <p>Progettazione della rete di smaltimento acque bianche con verifica e calcolo idraulico. Redazione della relazione di compatibilità idraulica conforme alle norme di attuazione del PAI dell'Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele</p> <p>Consulenza idrologica e idraulica</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl ed il metodo Razionale; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica del corso d'acqua oggetto di studio e della rete fognaria di progetto.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Luglio 2005</p> <p>Acqua SpA – Società per l'approvvigionamento idrico della Basilicata Via Dante, 15 75100 – MATERA</p> <p>Studio di fattibilità recupero energetico idroelettrico – schema Enel Sinni – Noce</p> <p>Progettista incaricato in raggruppamento con Ing Lucio Flaminio (Mandatario) – Dott. Ing. Pasquale Alberti (Mandante) – Dott. Arch. Eugenio Masella (Mandante) – Dott. Ing. Francesco Sabato (mandante) – Dott. Ing. Raffaella Napoli (Mandante) – Dott. Ing. Alfredo Luongo (Mandante)</p> <p>Redazione dello studio idraulico per la verifica dello schema idraulico dell'impianto idroelettrico esistente e delle ipotesi progettuali di riconversione dell'impianto stesso.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>2005</p> <p>STCV srl (società di ingegneria) Via F. Galeotta, 5 - NAPOLI</p> <p><i>Progettazione esecutiva dei lavori di ammodernamento e di adeguamento funzionale della strada provinciale Borgonovo - Casale Provinciale Teano Roccamonfina (Provincia di Caserta – Settore Viabilità)</i></p> <p>Consulenza idrologica ed idraulica al progettista incaricato</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; redazione dello studio idraulico per la verifica dell'interventi di progetto (attraversamenti stradali di corsi d'acqua) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dicembre 2004 – Aprile 2005</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente 	<p>Comunità Montana del Bussento P.zza Michelangelo, 6 – 84077 Torre Orsaia (SA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto 	<p>Progetto esecutivo per gli interventi di manutenzione per il ripristino dell'alveo del fiume Bussento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Consulenza Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; definizione degli interventi di progetto; redazione dello studio idraulico per la verifica degli stessi interventi attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente; redazione degli elaborati progettuali relativi agli aspetti idrologici ed idraulici costituenti il progetto esecutivo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Settembre 2004 – Dicembre 2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente 	<p>Raggruppamento temporaneo di Imprese e professionisti: STCV srl, prof. ing. Vittorio Biggiero, dott. ing. Roberto Boccia, dott. ing. Carlo Camilleri, dott. ing. Alberto Hermann, prof. ing. Domenico Pianese, prof. ing. Francesco Pirozzi, dott. ing. Vincenzo Trassari <i>Via F. Galeota, 5 – 80125 Napoli</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto 	<p>Progetto esecutivo – Comune di Terzigno: "Opere di completamento della rete fognaria". Importo lavori: € 52.583.000,00 Committente: PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI – COMMISSARIO DELEGATO PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO - ex OPCM 12/03/2003</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Consulenza per l'idrologia e l'idraulica Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo razionale e del metodo della corrivazione; redazione dello studio idraulico per la verifica della rete fognaria cittadina e delle vasche di progetto attraverso l'utilizzo di routine di calcolo appositamente create.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Maggio 2004 – Aprile 2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente 	<p>Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno (P.A.) Via A. Lincoln (ex area St. Gobain) – 81100 Caserta</p>
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto 	<p>Aste secondarie Bacino Volturno (I Fase)- studio idraulico e mappatura delle aree inondabili e delle fasce fluviali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Consulenza Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica dei corsi d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno e delle fasce fluviali (pericolosità idraulica) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente 	<p>Dott. Geol. Aniello Poto Via Roma, 254/D – 84092 Bellizzi (SA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto 	<p>Progettazione definitiva ed esecutiva per la riqualificazione ambientale e sistemazione idraulica del torrente Bafara nel Comune di Novi Velia (SA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Consulenza al progettista incaricato relativamente agli aspetti idrologici, idraulici e progettuali per l'individuazione degli interventi di mitigazione del rischio idraulico Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl e del metodo razionale per la rete fognaria; redazione dello studio idraulico per la verifica degli interventi di progetto lungo il corso d'acqua e di un derivatore di piena posto lungo la rete fognaria cittadina con recapito finale nel corso d'acqua di studio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Luglio 2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del Committente 	<p>Comunità Montana del Bussento P.zza Michelangelo, 6 – 84077 Torre Orsaia (SA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Oggetto 	<p><i>Progettazione preliminare ed esecutiva per la sistemazione idraulica e la difesa spondale del torrente Cacafava nel Comune di Vibonati (SA)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia di incarico 	<p>Consulenza idraulica e progettuale per l'individuazione degli interventi di mitigazione del rischio</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>idraulico</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; definizione degli interventi di progetto; redazione dello studio idraulico per la verifica degli stessi interventi attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente; redazione degli elaborati progettuali relativi agli aspetti idrologici ed idraulici costituenti il progetto preliminare ed esecutivo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>2003</p> <p>Comune di Agropoli (SA) - <i>Piazza della Repubblica, 3 – Agropoli (SA)</i></p> <p><i>Progetto esecutivo di sistemazione ed adeguamento della tensostruttura comunale</i></p> <p>Consulenza al progettista incaricato</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; redazione dello studio di compatibilità idraulica dell'intervento relativamente alle norme di attuazione del PAI dell'Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele. La verifica idraulica del corsi d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno è stata realizzata attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Luglio 2003 – Giugno 2004</p> <p>Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno (P.A.)</p> <p>Via A. Lincoln (ex area St. Gobain) – 81100 Caserta</p> <p><i>Attività da sviluppare per il completamento del Piano Stralcio per la Difesa dalle Alluvioni del fiume Volturno per i corsi d'acqua di fondovalle</i></p> <p>Consulenza</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica del corso d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno e delle fasce fluviali (pericolosità idraulica) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto vario.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico 	<p>2003</p> <p>Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele</p> <p>Via Sabatini, 3 - 84100 Salerno</p> <p>Redazione del progetto del Sistema Informativo Geografico sulla base dei dati informatici relativi al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele</p> <p>Consulenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>2003</p> <p>STCV srl (società di ingegneria)</p> <p>Via F. Galeota, 5 – 80125 Napoli</p> <p>Completamento e sistemazione della rete fognaria del comune di Tufino (CE). Progetto definitivo ed esecutivo</p> <p>Consulenza per l'idrologia e l'idraulica</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo razionale e del metodo della corrivazione; redazione dello studio idraulico per la verifica della rete fognaria cittadina e attraverso l'utilizzo di routine di calcolo appositamente create.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Febbraio 2003</p> <p>Albatros srl</p> <p>Villaggio Arco Naturale Club - 84064 Palinuro – Centola (SA)</p> <p>Relazione di compatibilità idraulica per la ricostruzione di moduli abitativi tipo bungalow all'interno del Villaggio Turistico "Arco Naturale Club" nel comune di Centola (SA) Frazione Palinuro.</p> <p>Consulenza</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; redazione dello studio di compatibilità idraulica dell'intervento relativamente alle norme di attuazione del PAI dell'Autorità</p>

di Bacino Regionale Sinistra Sele. La verifica idraulica del corsi d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno è stata realizzata attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Dicembre 2002 – Novembre 2003</p> <p>Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno Via A. Lincoln (ex area St. Gobain) – 81100 Caserta</p> <p>Attività per il Piano Stralcio Rischio Idraulico aste secondarie Volturno, per lo studio specifico Rischio Idraulico Basso Volturno - area da Capua a mare</p> <p>Consulenza</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCI; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica del corso d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno e delle fasce fluviali (pericolosità idraulica) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto vario.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Settembre 2002 a Novembre 2002</p> <p>Aquater SpA Società per la geologia, idrogeologia e gli interventi sul suolo – Gruppo ENI Via Mirabello, 53 – 61047 San Lorenzo in Campo (PU)</p> <p><i>Progettazione esecutiva degli Interventi per la sistemazione definitiva a monte delle aree a rischio e per il ripristino delle aree sedi della colata – in Sarno (SA) località Episcopio - Stralcio 2 "Valloni Licinatonda Ramo 1, Licinatonda Ramo 2, Trave ramo 1, Trave ramo 2, San Chirico e versanti su di essi insistenti".</i> Importo lavori: € 8.005.605,02</p> <p>Categorie: Ig, VIIa, VIb</p> <p>Committente: PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98</p> <p><i>Progettista (Prestazione parziale)</i></p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCI; definizione degli interventi di progetto; redazione dello studio idraulico per la verifica degli stessi interventi attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente; redazione degli elaborati progettuali relativi agli aspetti idrologici ed idraulici costituenti il progetto.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>2002</p> <p>Aquater SpA Società per la geologia, idrogeologia e gli interventi sul suolo – Gruppo ENI Via Mirabello, 53 – 61047 San Lorenzo in Campo (PU)</p> <p><i>Progettazione preliminare per la sistemazione definitiva a monte delle aree a rischio e per il ripristino delle aree sede della colata rapida in località Episcopio – Sarno (Sa).</i> Importo lavori: 72.000 MI (pari a € 37.184.704,69)</p> <p>Categorie: Ig, VIIa</p> <p>Committente: PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA – COMMISSARIO DI GOVERNO DELEGATO PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 2787/98</p> <p><i>Progettista (Prestazione parziale)</i></p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCI; definizione degli interventi di progetto; redazione dello studio idraulico per la verifica degli stessi interventi attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente; redazione degli elaborati progettuali relativi agli aspetti idrologici ed idraulici costituenti il progetto.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico 	<p>2001</p> <p>Società di ingegneria C. Lotti & Associati S.p.A. - Roma</p> <p><i>Verifica di compatibilità idraulica del viadotto sul fiume Mingardo" relativamente alla "Progettazione della strada a scorrimento veloce in variante alla SS. 18 per il miglioramento delle comunicazioni principali del Cilento – Tronco tra la stazione di Vallo della Lucania e Policastro Bussentino – 3° lotto da Futani allo scalo di Centola</i></p> <p>Consulenza per l'aspetto idraulico</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate di piena al variare del periodo di ritorno attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; redazione dello studio idraulico per la verifica dell'interventi di progetto (attraversamenti stradali di corsi d'acqua) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico 	<p>2001</p> <p><i>Consorzio per L'Area di Sviluppo Industriale di Salerno</i></p> <p><i>Perizia di stima di un suolo ubicato nell'area industriale di Buccino (SA) – Lotto n° 34, Foglio n° 52, particella n° 498.</i></p> <p>Redattore della perizia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Maggio 2000 – Aprile 2001</p> <p>Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno (P.A.)</p> <p>Via A. Lincoln (ex area St. Gobain) – 81100 Caserta</p> <p>Estensione del PSDA del fiume Volturno alle aste secondarie del bacino del Volturno</p> <p>Consulenza</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica del corso d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno e delle fasce fluviali (pericolosità idraulica) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto vario.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>2001</p> <p>Geoitalia snc di Antonio Romano & C.</p> <p>Via Serafino Biscardi, 3 NAPOLI</p> <p><i>Relazione di compatibilità idraulica per la delimitazione delle fasce fluviali del Fiume Volturno nell'area di proprietà dell'azienda Torcino – Comune di Ciorlano - CE</i></p> <p>Consulenza al progettista incaricato</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica del tratto corso d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno e delle fasce fluviali (pericolosità idraulica) attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto vario.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Maggio 2001 – Agosto 2003</p> <p>Autorità di Bacino Regionale del fiume Sarno (P.A.)</p> <p>Centro Direzionale Isola E3 – Via G. Porzio – 80100 Napoli</p> <p>Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino del fiume Sarno</p> <p>Importo Contratto: 1.440.914,75 €</p> <p>Progettista incaricato in Raggruppamento temporaneo di professionisti:</p> <p>Enel Hydro, STCV, STIPE, CAMI, TEI, ing. Raffaella Napoli, ing. Sergio Ferrara, ing. Ugo Brancaccio, ing. Maria Nicolina Papa, arch. Antonio Oliviero</p> <p>Redazione dello studio idrologico per il calcolo delle portate al picco e degli idrogrammi di piena attraverso l'utilizzo del metodo Vapi Campania – CNR/GNDCl per tutti i corsi d'acqua ricadenti del territorio di competenza dell'Autorità di Bacino; redazione dello studio idraulico per la verifica idraulica dei corsi d'acqua oggetto di studio e perimetrazione delle aree inondabili al variare del periodo di ritorno, delle fasce fluviali (pericolosità idraulica), attraverso l'utilizzo di un modello idraulico monodimensionale in moto permanente, e delle aree a rischio idraulico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del Committente Oggetto • Tipologia di incarico • Attività svolta 	<p>Maggio 2001 – Agosto 2003</p> <p>STCV srl (società di ingegneria)</p> <p>Via F. Galeota, 5 – 80125 Napoli</p> <p>Centro Direzionale Isola E3 – Via G. Porzio – 80100 Napoli</p> <p>Committente: Autorità di Bacino Regionale del fiume Sarno (P.A.)</p> <p>Consulenza a società facente parte del raggruppamento temporaneo incaricato</p> <p>Redazione degli studi di fattibilità degli interventi di mitigazione del rischio idraulico; implementazione dei dati relativi allo studio idrologico ed idraulico ed alla carta dell'uso del suolo</p>

in formato GIS; supporto al responsabile del raggruppamento per gli aspetti idraulici.

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del Committente	Ottobre 1999 – Aprile 2000 Autorità di Bacino dei fiumi Liri - Garigliano e Volturno (P.A.) Via A. Lincoln (ex area St. Gobain) – 81100 Caserta
<ul style="list-style-type: none">• Tipologia di incarico• Attività svolta	Oggetto Piano Straordinario per l'individuazione e la rimozione delle situazioni a rischio idraulico più elevato (D.L. 180/98 e succ. mod.) nei i Bacini Liri – Garigliano e Volturno. [contratto rep. 178] Collaborazione con il settore idraulico Perimetrazione delle aree a rischio per i corsi d'acqua ricadenti nei i Bacini Liri – Garigliano e Volturno sulla scorta di studi esistenti.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del Committente	1999 Ing. Raffaella Napoli – su incarico <i>del C.U.G.R.I – Centro InterUniversitario Grandi Rischi – Università di Salerno e Napoli</i>
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Oggetto Redazione del Piano Straordinario per la rimozione delle situazioni a rischio più alto di alluvione per l'Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele Implementazione del modello idraulico di propagazione delle piene in moto permanente monodimensionale e perimetrazione delle aree inondabili
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del Committente	1999 Ing. Raffaella Napoli – su incarico <i>del C.U.G.R.I – Centro InterUniversitario Grandi Rischi – Università di Salerno e Napoli</i>
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Oggetto Redazione del Piano Straordinario per la rimozione delle situazioni a rischio più alto di alluvione per l'Autorità di Bacino Regionale Destra Sele Implementazione del modello idraulico di propagazione delle piene in moto permanente monodimensionale e perimetrazione delle aree inondabili
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del Committente	1999 Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente – Università degli studi della Basilicata - Potenza
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Oggetto Linea di Ricerca n. 7 – Indagini conoscitive sullo stato dei torrenti Lucani Sopralluoghi in sito per l'individuazione delle opere idrauliche presenti lungo i corsi d'acqua e redazione del catasto opere idrauliche
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del Committente	1999 Comit Engineering Company S.r.l. Corso Mazzini, 69 – 48018 Faenza (RA)
<ul style="list-style-type: none">• Tipologia di incarico	Oggetto Assistente al direttore tecnico di cantiere e responsabile della sicurezza Contratto a tempo indeterminato mansione impiegato livello 4
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del Committente	1998 Tirreno Costruzioni srl Via Stradella, 1 – 84036 Sala Consilina (SA)
<ul style="list-style-type: none">• Tipologia di incarico	Oggetto Verifica e validazione degli elaborati progettuali Contratto a tempo indeterminato mansione impiegato livello 4

SPECIALIZZAZIONI PROFESSIONALI

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	16 novembre 1998 – 29 gennaio 1999 EFMEA Ente di formazione delle Maestranze Edili ed Affini, in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri della provincia di Potenza
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Oggetto Corso per la Sicurezza sui cantieri ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 494/96 Coordinatore per la sicurezza sui cantieri temporanei e mobili

PUBBLICAZIONI

-
- | | |
|-----------------|---|
| • Date (da - a) | 2006 |
| • Titolo | "Alcune considerazioni sulla gestione del territorio", di L. Cascini con Sergio Ferrara, D. Guida e Raffaella Napoli, in Ortus Artis 2003 - 2004, Restaurare, rivalutare, reinventare: la Certosa di Padula e altri esempi. |

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza	Windows 7 e versioni precedenti, Microsoft Office 2007 (Word, Powerpoint, Excel e Access), Microsoft Project 2007, Autocad 2009 e versioni precedenti, Software GIS Arcview 3.2 e Mapinfo 6.0 professional, Autodesk Map 3D 2009 e versioni precedenti, Golden Software Surfer 8, HEC-RAS 4 e versioni precedenti, Flo-2D versione 2004.6.1 e versioni precedenti, Adobe Acrobat Professional versione 9, Adobe Photoshop CS4, Microsoft Internet Explorer 7 e versioni precedenti, Outlook express, Microsoft Office Outlook.
-------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	ITALIANO
-------------	----------

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

PATENTE O PATENTI	B
-------------------	---